

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 19.06.2024 13:05:07  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**Бюджетное учреждение высшего образования**  
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры  
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Е.В. Коновалова

13 июня 2024г., протокол УМС №5

# МОДУЛЬ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН Статистика

## рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	<b>Экономических и учетных дисциплин</b>	
Учебный план	sz380501-ЭконБез-24-1.plx 38.05.01 Экономическая безопасность Специализация: Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	
Квалификация	<b>Экономист</b>	
Форма обучения	<b>заочная</b>	
Общая трудоемкость	<b>7 ЗЕТ</b>	
Часов по учебному плану	252	Виды контроля на курсах: экзамены 1, 2
в том числе:		
аудиторные занятия	16	
самостоятельная работа	218	
часов на контроль	18	

### Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1		2		Итого	
	уп	рп	уп	рп		
Лекции	2	2	2	2	4	4
Практические	2	2	10	10	12	12
Итого ауд.	4	4	12	12	16	16
Контактная работа	4	4	12	12	16	16
Сам. работа	131	131	87	87	218	218
Часы на контроль	9	9	9	9	18	18
Итого	144	144	108	108	252	252

Программу составил(и):

*д.э.н., профессор, Зубарева Л.В.; к.э.н., Доцент, Прокопьев А.В.; Преод., Намазова Ф.С.к*

Рабочая программа дисциплины

**Статистика**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 38.05.01  
Экономическая безопасность (приказ Минобрнауки России от 14.04.2021 г. № 293)

составлена на основании учебного плана:

38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация: Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 13.06.2024 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Экономических и учетных дисциплин**

Зав. кафедрой к.э.н., доцент Пучкова Н.В.

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Целью освоения дисциплины "Статистика" является формирование у студентов способности выбирать современные информационные технологии для обработки результатов исследований с учетом основных требований информационной безопасности, способности понимать принципы и порядок формирования показателей статистической отчетности, навыков построения экономико-математических моделей и применения статистико-математического инструментария для решения экономических задач и задач экономической безопасности, способности анализа и интерпретации результатов проведенных исследований и формирования на их основе количественные и качественные выводы и рекомендаций по принятию решений в профессиональной сфере.
-----	--

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.04
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Информационные технологии в организации экономической безопасности
2.1.2	Экономико-математические методы и модели
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Эконометрика
2.2.2	Бухгалтерская финансовая отчетность
2.2.3	Финансовый менеджмент
2.2.4	Бухгалтерский финансовый учет
2.2.5	Бизнес-планирование, учет и налогообложение на малых предприятиях

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ОПК-1.2:** Строит экономико-математические модели, применяет статистико-математический инструментарий для решения экономических задач и задач экономической безопасности

**ОПК-1.3:** Анализирует и интерпретирует результаты проведенных исследований и делает на их основании количественные и качественные выводы и рекомендации по принятию решений в профессиональной сфере

**ОПК-2.1:** Понимает принципы и порядок формирования показателей бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности и методы их анализа

**ОПК-7.2:** Выбирает современные информационные технологии для обработки результатов исследований с учетом основных требований информационной безопасности

**ПК-5.1:** Разрабатывает эконометрические и финансово-экономические модели исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, осуществляет оценку и интерпретацию полученных результатов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	основы современных информационных технологий для обработки результатов исследований с учетом основных требований информационной безопасности;
3.1.2	методы сбора, анализа и использования экономических и статистических данных;
3.1.3	математический инструментарий для решения экономических задач;
3.1.4	методики расчета экономических показателей и обоснования выбора этих методик;

3.1.5	виды статистических данных и методы исследования социально-экономических процессов в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности;
3.1.6	методы составления прогнозов динамики основных экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	выбирать современные информационные технологии для обработки результатов исследований с учетом основных требований информационной безопасности;
3.2.2	понимать принципы и порядок формирования показателей статистической отчетности;
3.2.3	строить экономико-математические модели и применять статистико-математический инструментарий для решения экономических задач и задач экономической безопасности;
3.2.4	анализировать и интерпретировать результаты проведенных исследований и делать на их основе количественные и качественные выводы и рекомендации по принятию решений в профессиональной сфере;
3.2.5	применять математический инструментарий для решения экономических задач;
3.2.6	применять методики расчета экономических показателей и обосновывать выбор этих методик;
3.2.7	определять виды статистических данных и методы исследования социально-экономических процессов в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности;
3.2.8	применять методы составления прогнозов динамики основных экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов.

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	<b>Раздел 1. Предмет, метод, задачи и организация статистики. Статистическое наблюдение</b>					
1.1	Предмет, метод, задачи и организация статистики. Статистическое наблюдение /Лек/	1	0,3	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3	
1.2	Предмет, метод, задачи и организация статистики. Статистическое наблюдение. /Пр/	1	0,3	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3	
1.3	Предмет, метод, задачи и организация статистики. Статистическое наблюдение. /Ср/	1	20	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3	
	<b>Раздел 2. Статистическая сводка и группировка данных</b>					
2.1	Статистическая сводка и группировка данных /Лек/	1	0,3	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3	
2.2	Статистическая сводка и группировка данных /Пр/	1	0,3	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3	

2.3	Статистическая сводка и группировка данных /Ср/	1	20	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3	
<b>Раздел 3. Выборочное исследование. Формы выражения статистических показателей</b>						
3.1	Выборочное исследование. Формы выражения статистических показателей /Лек/	1	0,3	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э2 Э3	
3.2	Выборочное исследование. Формы выражения статистических показателей /Пр/	1	0,3	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3	
3.3	Выборочное исследование. Формы выражения статистических показателей /Ср/	1	20	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э2 Э3	
<b>Раздел 4. Показатели вариации</b>						
4.1	Показатели вариации /Лек/	1	0,5	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2	
4.2	Показатели вариации /Пр/	1	0,5	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2	
4.3	Показатели вариации /Ср/	1	25	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2	
<b>Раздел 5. Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений</b>						
5.1	Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений /Лек/	1	0,3	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э3	
5.2	Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений /Пр/	1	0,3	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э3	

5.3	Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений /Ср/	1	25	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2	
<b>Раздел 6. Индексный метод анализа</b>						
6.1	Индексный метод анализа /Лек/	1	0,3	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
6.2	Индексный метод анализа /Пр/	1	0,3	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э2	
6.3	Индексный метод анализа /Ср/	1	21	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э2	
6.4	/Контр.раб./	1	2	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3	
6.5	/Экзамен/	1	7	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3	
<b>Раздел 7. Система макроэкономических показателей</b>						
7.1	Система макроэкономических показателей /Лек/	2	0,5	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э3	
7.2	Система макроэкономических показателей /Пр/	2	2,5	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2	
7.3	Система макроэкономических показателей /Ср/	2	20	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э2 Э3	
<b>Раздел 8. Статистика населения, занятости и безработицы</b>						
8.1	Статистика населения, занятости и безработицы /Лек/	2	0,3	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э2	

8.2	Статистика населения, занятости и безработицы /Пр/	2	1,5	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э2 Э3	
8.3	Статистика населения, занятости и безработицы /Ср/	2	13	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э3	
<b>Раздел 9. Статистика национального богатства</b>						
9.1	Статистика национального богатства /Лек/	2	0,3	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э2	
9.2	Статистика национального богатства /Пр/	2	1,5	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э2 Э3	
9.3	Статистика национального богатства /Ср/	2	13	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э2	
<b>Раздел 10. Статистический анализ эффективности функционирования предприятий</b>						
10.1	Статистический анализ эффективности функционирования предприятий /Лек/	2	0,3	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э3	
10.2	Статистический анализ эффективности функционирования предприятий /Пр/	2	1,5	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2	
10.3	Статистический анализ эффективности функционирования предприятий /Ср/	2	15	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3	
<b>Раздел 11. Статистика уровня жизни населения</b>						
11.1	Статистика уровня жизни населения /Лек/	2	0,3	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э3	

11.2	Статистика уровня жизни населения /Пр/	2	1,5	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э3
11.3	Статистика уровня жизни населения /Ср/	2	13	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2
<b>Раздел 12. Статистика финансов</b>					
12.1	Статистика финансов /Лек/	2	0,3	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э2 Э3
12.2	Статистика финансов /Пр/	2	1,5	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э2 Э3
12.3	Статистика финансов /Ср/	2	13	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э2 Э3
12.4	/Контр.раб./	2	2	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3
12.5	/Экзамен/	2	7	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-7.2 ПК-5.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

### 5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Дудин М. Н., Лясников Н. В., Лезина М. Л.	Статистика: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2023, Электронный ресурс	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.2	Мхитарян В. С., Агапова Т. Н., Суринов А. Е., Луппов А. Б., Миронкина Ю. Н.	Статистика. В 2 ч. Часть 1: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2023, Электронный ресурс	1
Л1.3	Долгова В. Н., Медведева Т. Ю.	Социально-экономическая статистика: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2023, Электронный ресурс	1
Л1.4	Иванов Ю.Н.	Экономическая статистика: Учебник	Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА-М", 2023, Электронный ресурс	1

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Сокольникова А. М., Беленкова Ж. Т., Болотюк Л. А., Болотюк В. А.	Статистика. Сборник задач: учебное пособие	Москва: Юрайт, 2020, Электронный ресурс	1
Л2.2	Елисеева И. И., Боченина М. В., Бурова Н. В., Михайлов Б. А.	Статистика: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2023, Электронный ресурс	1
Л2.3	Яковлев В. Б.	Статистика. Расчеты в Microsoft Excel: учебное пособие для вузов	Москва: Юрайт, 2023, Электронный ресурс	1
Л2.4	Мелкумов Я. С.	Социально-экономическая статистика: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА-М", 2023, Электронный ресурс	1

#### 6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Зубарева Л. В., Залевская М. А., Корепанова А. А., Прокопьев А. В.	Статистика: методические рекомендации	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2019, Электронный ресурс	1

#### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Материалы по социально-экономическому положению и развитию в России, <a href="http://www.finansy.ru">http://www.finansy.ru</a>			
Э2	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации, <a href="https://rosstat.gov.ru/">https://rosstat.gov.ru/</a>			
Э3	Официальный сайт Центрального банка России (аналитические материалы, <a href="http://www.cbr.ru">http://www.cbr.ru</a>			

#### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Операционные системы Microsoft, пакет прикладных программ Microsoft Office			
---------	--	--	--	--

#### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	СПС «КонсультантПлюс» - <a href="http://www.consultant.ru/">www.consultant.ru/</a>			
6.3.2.2	СПС «Гарант» - <a href="http://www.garant.ru/">www.garant.ru/</a>			

### 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (лабораторных занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска, комплект переносного мультимедийного оборудования - компьютер, проектор, проекционный экран, компьютеры с возможностью выхода в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду. Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную среду организации
-----	--